

رياضيات

نموذج اختبار (١)

السؤال الاول:

١) **أوجد :**

أ	ب	ج	د
٤٣٩١٠ .... _ ٧٣٢٥	.... ٩ ⟌ ٨١	١٠٩٧٢ ٦٦٤٥١ + ...	٦ ٤ × ....

٢) **أكمل :**

أ- العدد التالى للعدد ٦٣٩٩٩ هو ....

ب- ٧٥٠٣٢= .... ع ، .... آ ، .... ف

ج- القيمة المكانية للرقم٢ فى العدد ٤٢٦٠٠ هو.............

د- خمسة عشر الف و خمسة عشر = ...(بالحروف)

ه- يوجد .... قاعدة فى المنشور

و- نوع الزاوية التى قياسها ١٨٠° هو..........................

ز- اصغر عدد يمكن تكوينة من الارقام ٢ ،٤ ، ١ ، ٠ ، ٦ هو ....

ح- ٢٨ ÷ ٧ = ...

ط- العدد السابق للعدد ٤٦٦٩٨ هو ....

ي- ٣٠٠٠ عشرات = ... مئات .

ك- ٣٥٦٥ + ٩٩٩ = ... + ... – .... = ...

السؤال الثانى:

١) أحمد يريد أن يوزع ٦٤ قطعة حلوى علي ٨ من أصدقائه. فكم نصيب كل واحد ؟

....

٢) **اختر الاجابة الصحيحة :**

أـ ٦٣ ÷ ٧ = ٩ ، ٧ تسمي .... (المقسوم ، المقسوم عليه ، خارج القسمة)

ب- القيمة العددية للرقم ٥ فى العدد ٤١٢٥٦ .... (٥ ، ٥٠٠ ، ٥٠)

ج- يوجد ....رأس فى الكرة . (٣ ، ٠ ، ٤)

د- △ ○ □ ○ △ .... (□ ، ○ ، △)

ه- أ ب هو .... (خط مستقيم ، شعاع ، قطعة مستقيمة)

و- قياس الزاوية الحادة ....٩٠ ° (اكبر من، اصغر من ، تساوى)

ز- أقرب عدد لـ ٨ هو .... (٠ ، ١٠)

ح- ٣٥٦٧ + ٢١٨٩ = ٢١٨٩ + ٣٥٦٧ (دمج ، إبدال)

السؤال الثالث:

١) **رتب ترتيبا تنازليا :**

٧٥٣٢٤ ، (٥٠٠٠ + ٣٢٤) ، ٧٥٣٤٢ ، (٧٠٠٠+ ٣٢٤) ، ٩٩٩

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

٢) **قارن :**

أـ ٨٠٠٠ + ٦٠ ☐ ٦ ع + ٨ م

ب- القيمة العددية للرقم ٠ فى العدد ٤٦٦٠ ☐ القيمة العددية للرقم ٠ فى العدد ٢٠٤٣

ج- ٨ × ٠ ☐ ٨ + ٠

د- ٢ الاف ،٢مئات، و اثنان ☐ ٢٢٢٠

ه- ٦ × ٩ ☐ ٩ × ٦

السؤال الرابع:

١) باستخدام الشبكة التربيعية ارسم المربع أب ج د

حيث أب = ٥وحدة ثم اكمل :

الاضلاع هى ....،..............،...........،........

ب ج =.............وحدة ، ج د = ...وحدة

٢) ضع دائرة حول الأشكال المتطابقة :



٣) ارسم س صَ ع و التى قياسها ١٣٠° ثم اكمل :

- نوع الزاوية هو.............
- اضلاع الزاوية هما ....،.............
- رأس الزاوية هو...........

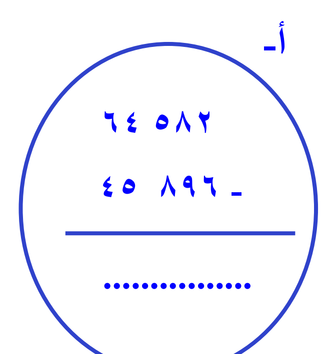


نموذج اختبار (٢)

السؤال الأول:

أ-

أ-



ب-

....
١٠ ٧٥٩ +
٨٤ ٢٥٠

جـ-

٦٨ ٥٤٤
٢١ ٦٧٤ +
....

د-

......
٩ ⟌ ٧٢

ب- اكمل

- ٦٣ ٤٢٥ = ...م ، ....ف ، .... آ
- الكرة لديها .... قاعده
- العدد الواقع بين ٤ ٨١٩ ، .... ، ٤ ٨٢١
- ٣ × ٨ = ...
- قياس الزاويه المستقيمه هو ....
- ١ ٥٤٣ + ٦ ٣٢١ = ... + ١ ٥٤٣
- ٣٠ م ، ٥ آ ، ٢٠ ف = ...
- ٤٥٦٨ = ... + ... + ... + ...
- ٣٢٢١٩ + ١٠٠٠١ = ٣٢٢١٩ + ... + ... = ... (استخدم حساب عقلى)

السؤال الثانى:

أ- رتب تصاعدياً :

١٠ ٠٠٠ ، (٢٠٠٠ + ٥٦٩) ، اصغر عدد مكون من ٤ ارقام مختلفين ، ٩ ٨٧٦ ، ٩٩٩

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

ب – اختار مما بين القوسين :

- أكبر عدد مكون من خمس ارقام مختلفين هو ...... (٩٨ ٧٦٥ – ٥٦ ٧٨٩ – ١٠ ٢٣٤)
- اربعون الفاً ومائتان وستون......... (٤٠ ٢٦٠ – ١٤ ٢١٦ – ٤٠ ٢١٦)
- $\overleftarrow{\text{أ ب}}$ = ... (قطعه مستقيمه – شعاع – خط مستقيم)
- ٤٨ ÷ ٦ = ٨ ، ٨ تسمى .... (المقسوم – المقسوم عليه – خارج القسمة)
- ⬡ ◎ ⬡ ◎ ⬡ .... (◎ ، ○ ، ⬡)

السؤال الثالث:

أ- ادخرت مني ٣٤ ٢٥٥ قرشاً وادخرت اختها ساره ٢٥ ٧٥٠ قرشاً . ما هو الفرق بينهما ؟

....

ب- قارن :

- قيمه ١ في ١٠ ٢٣٤ ☐ اصغر عدد مكون من ٤ ارقام
- قياس الزاويه الحاده ☐ قياس الزاويه القائمه
- عدد الحواف في المنشور ☐ عدد القواعد في المكعب
- ٦ × ٧ ☐ ٨ × ٨
- اصغر عدد مكون من ٤ ،٢ ، ٠ ، ٧ ، ٥ ☐ اكبر عدد مكون من ٧ ، ٠ ، ٤ ، ٥
- قيمه الصفر في ٦ ٣٠٥ ☐ قيمه الصفر في ٦ ٠٣٥
- ٤٠ ÷ ٤ ☐ ٢ × ٥

السؤال الرابع :

أ) قس الزاويه س عَ ص ، ثم اكمل :

أ- نوع الزاويه : ....

ب- اسم الزاويه : .... ، .... ، ....

ت- ذر الزاويه .... ، ....

ث- رأس الزاويه ....

ج- قياس الزاويه ....

س

ص

ع

ب) ضع دائرة حول الأشكال المتطابقة:

السؤال الخامس :

(١) ارسم المستطيل أ ب جـ د بإستخدام الشبكة التربيعية

حيث أ ب = ٥ وحدات ، ب جـ = ٣ وحدات ثم أجب :

أ) كل ضلعان متقابلان .... فى الطول .

ب الأضلاع هى .... ، .... ، .... ، ....

جـ) أ ب = ... ، ب جـ = ...

(٢) أكمل :

١- العدد التالى للعدد ٨٧٩٩٩ هو ....

٢- ٢٣٥٦ ، ٣٤٥٦ ، ٤٥٥٦ ، .... ، ....

٣- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو ....

٤- ٣٠٣٠ ← .... (اكتب بالحروف)

٥- ٩٧٩٧ – ٧٩٧ = ...



رياضيات

(٣) مـن أنــا :

- أنا أملك ٣ أوجه مستطيلة ....

- أنا أملك ٦ أوجه مربعة ....

- أنا أملك ٤ رؤوس ....

- أنا أملك ٥ رؤوس ....

- أنا لا أملك قاعـدة ....



نموذج اختبار (٣)

السؤال الاول :-

أ- أوجد :أ-

٩١٩١
٧١٨١٧ +
....

ب-

٦
٦ ×
....

ج-

....
٧٨٣٠ -
١٦٢٢٩

د-

......
٤٥ ÷ ٥

ب- أكمل :

الشكل المقابل يسمى ....

ويحتوى على .... أوجه

حرف.................

رؤوس................

قاعدة ....

السؤال الثانى :-

١) ارسم الزاوية > أ ب ج = ٨٠° ثم اكمل:

- إسم الزاوية............ ،............. ، ....
- رأس الزاوية ....
- اضلاع الزاوية........، ....
- نوع الزاوية ....



٢) رتب ترتيبا تنازليا :

٢٠ الف ، ٣٩٨٧ ، (٢٠٠٠ - ١٢٣٤) ، (اكبر عدد مكون من ٥ ارقام)

.... ، .... ، .... ، ....

٣) اختر الاجابة الصحيحة :

أ- احدى عشر الفا و اثنى عشر= .... (١١٠١٢ ، ١١١٢٠ ، ١١٢١)

ب- ٣٤٥٢ - ٤٥٢ > .... (٢٩٩٩ ، ٣٠٠٠، ٢٩٩٩٩)

ج- ٣٠ ÷ ١٠ = ٣ ، ٣٠ تسمى .... (المقسوم – المقسوم عليه – خارج القسمة)

د- هناك ......رأس فى الهرم الثلاثى. (٥ ،٦ ، ٤)

ه- ٢ + ٩ + ٠ + ٦.= .... (١٧ ، ٦٩٢ ، ٦٩٠٢)

و- [clock] نوع هذة الزاوية هو .... (مستقيمة ، حادة ، منفرجة)

السؤال الثالث:

١) أكمل:-

أ- ٢٣٤٥٦ ، ٣٣٤٥٦، .... ، .... ، .... (أكمل بنفس التسلسل)

ب- ٧٥٦٢١ = ... + ... + ... + ...

ج- ٥٦ + ٧٠٠٠٠ = ...

د- العدد السابق للعدد ٨٨٠٠٠ هو ....

ه- .... له قاعدتين مثلثتين .

و- ١٢٣٤٥ + ١٠٠١ = ١٢٣٤٥ + ... + ... = ... (أكمل باستخدام الحساب العقلى)

٢) على معة ٥٦٣٢١ جنية. اشترى فستان و حذاء و ساعة بمبلغ ١٦٧٢ جنية.

فكم تبقى معة ؟ ....

السؤال الرابع

١) ضع علامة (√) او (×) :

- المكعب و متوازى المستطيلات مختلفان فى عدد الرؤوس ( )
- أب أ ب ب أب ب ب أب ب ب (فى نفس التسلسل) ( )
- قياس الزاوية الحادة < ٩٠ ° ( )
- قياس هذة الزاوية هو ١٢٠° ( )
- فى المربع كل ضلعين متقابلين متساويين ( )

٢) أكمل:

أ- ٣٥٦٧ + ٢١٨٩ = ٢١٨٩ + ...

ب-(٥٣٨٩ + ...) + ٢١٥٦ = ٥٣٨٩ + (٥٦٣٢ + ...)

ت-٧٣٥٠٥ = ... ف ، .... آ

ث-٨ × ٦ = ... ح- ٣٥ ÷ ٧ = ...

ج- ٢٤ ÷ ٨ = ... خ- ٥ × ٨ = ...

السؤال الخامس: قارن :

أ- قيمة الرقم ٨ فى العدد ٢٨٧٦	☐	قيمة الرقم ٨ فى العدد ٨٠٠
ب- ٥٠ أ، ٥٠ ع	☐	٥٠ أ ، ٥٠ م
ج- قياس الزاوية الحادة	☐	قياس الزاوية المنفرجة
د- ٢٩٢٢٢+ ١٧٢٣٣	☐	٢٩٢٢٢ + ١٧٢٣٣
ه- أصغر عدد مكون من ٥ أرقام	☐	أكبر عدد مكون من ٤ أرقام
و- ٤٠٠ عشرات	☐	٤ الاف



نموذج اختبار (٤)

السؤال الاول :

أوجد الحل :

أ-
٣ ٥٦٢
+ ١ ٨٧٣
....

ب-
٦٠ ٠٠٠
_ ٣٦ ٤٧٥
....

ج-
....
_ ٣ ٧٣٧
٧ ٣٧٣

د ـ ٦٧ ٠٤٩ = ... ف ، .... آ ، .... م

هـ ـ ٣ × ٥ = ...

و ـ (٥٧ ٢١٥ + ٣ ٥٦٩) + ... = ٥٧ ٢١٥ + (............ + ٨ ٣١٥)

ز ـ ٢ ٣٦٩ = ... + ... + ... + ...

ح- ٢٧ ÷ ٩ = ...

ط ـ ٢ آلاف = ... عشرات

ك- العدد التالى للعدد ١٩٩٩٩ هو ....

السؤال الثانى :

أ – ضع علامة (√) أو (X) :

- كل الاضلاع في المستطيل متساوية ( )
- القيمة المكانيه للصفر في العدد ١ ٠٣٤ هو صفر ( )
- ٤ ٠٠٠ + ٦٢٣ = ٤٠ ٦٢٣ ( )
- الهرم الثلاثي لديه ٥ رؤوس ( )
- اصغر عدد مكون من ٥ أرقام هو ١٢ ٣٤٥ ( )
- أي زاوية لها رأسين ( )



ب – كان مع نادر ٧٦ ٣٢١ جنيهاً ، اشتري حذاء بقيمة ٢١٥ جنيهاً وسروال بقيمة ٠٥٠ ١ جنيهاً . كم تبقي معه ؟

لقد دفع = ...

ماذا تبقي معه = ...

ج – كون أكبر عدد ممكن من الأرقام ١ ، ٩ ، ٦ ، ٠ ، ٣ : ....

د - .... + ٢٥٧٩ = ٢٥٧٩ + ٨٣٥٦

السؤال الثالث :

أ- رتب تنازلياً :

٦٦ مئات ، ٢٢ الاف ، ٤٤ عشرات ، ١١١ مئات

.... ، .... ، .... ، ....

ب- المجسم المقابل هو : ....

- عدد الأوجه = ...
- شكل القواعد هو ....
- عدد الأحرف = ...
- عدد الرؤوس = ...

ج- ٩٦ ٠٦٠ = ...

.... **(اكتب بالحروف)**

د- (أشكال: دائرة، سداسي، مثلث، دائرة، سداسي) .... **(أكمل بنفس النمط)**

هـ - ٧٦٢٣٥ + ٩٩٩ = ... + ... – .... = ... **(أكمل باستخدام الحساب العقلي)**

السؤال الرابع :

أ- ارسم الزاويه أ بَ ج = ٣٥° ، ثم اكمل :

١- نوع الزاويه هو ....

٢- اسم الزاويه .... ، .... ، ....

٣- ذراعي الزاويه هما .... و ....

٤- رأس الزاويه هو ....

ب- اختر مما بين القوسين :

١- الأشكال المتطابقة هي (ـ ـ)

٢- ٦ ف ، ٣ ع ، ١٢ آ = ... (٦ ٣١٢ – ٦ ٠٤٢ -٦٠ ٣١٢)

٣- العدد ....يأتي قبل العدد ٣ ٢٠٩ (٣ ٢٩٩ – ٣ ٢٩٨ – ٣ ٢٠٨)

٤- ٢٤ ÷ ٨ = ٣ ، ٣ تسمى .... (المقسوم – المقسوم عليه – خارج القسمة)

السؤال الخامس :

• ضع < او > او = :

أ- ٦ ٣٦٢ + ٧ ٢١٥ ☐ ٧ ٣٢٥ + ٦ ٣٦٢

ب- عدد الأحرف في الهرم الرباعي ☐ عدد الأحرف في الهرم الثلاثي

ت- قيمه الرقم ٨ في العدد ٨ ٠٠١ ☐ قيمه الرقم ٨ في العدد ٨ ٠٠٠

ث- ٥٠ ف ، ٥٠ ع ☐ ٥٠ ف ، ٥٠ آ

هـ - اصغر عدد مكون من ٥ ارقام مختلفين ☐ أكبر عدد مكون من ٥ ارقام مختلفين



رياضيات

السؤال السادس :

ارسم المربع أ ب جـ د حيث أ ب = ٣ وحدات

ثم أجب على الأسئلة الآتية :

أ) يحتوى على .... أضلاع .

ب) الأضلاع هى أ ب ، .... ، .... ، ....

ج) جميع أطوال أضلاعه ....

د) طول ب جـ = ... وحدات





نموذج امتحان (٥)

السؤال الأول :

١) **أكمل:**

أ)
٥٦٧٨٩
٢٧٩٥٧ +
....

ب)
٧٨٠٩٤
٢٩٤٧٨ −
....

ج)
....
٣٤٥٦٧ +
٩٠٠٠٠

د- .... = ٣٥٤٣م ، ٦ ع ، ٨ أ

و- أكمل بنفس التسلسل:

٧٦٦١ ، ٧٦٧٢ ، .... ، .... ، ....

ل- القيمة المكانية ٩ في العدد ٣٢٩ هي ....

م- .... < ٥٢١٥ + ٣١٥٦

ن- ٧ × ٨ = ...

ي- ٣٦ ÷ ٤ = ...

ط- ٢٦٩٢ + ٩٩ = ٢٦٩٢ + ... − .... = ٢٧٩١ (عقليا)

٢) **باستخدام المسطرة ارسم المستطيل أ ب ج د حيث**

أ ب =٥سم ، ب ج =٣سم ثم أكمل :

الأضلاع هي .... ، .... ، .... ، ....

أ ب = ... = ... سم

$\overline{\text{ب ج}}$ = $\overline{\text{ج د}}$ (   ) (ضع ✓ أو ✗)

رياضيات

السؤال الثانى:

١) ضع ✓ أو ×:

أ- نوع الزاوية ل مَ ن = ٤٥° منفرجة ( )

ب- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو ٩٨٧٦ ( )

ج- ٢٩٩٩ العدد التالي لـ ٣٠٠٠ ( )

د- ١٦ ÷ ٢ = ٨ ، ١٦ تسمى المقسوم ( )

هـ- قيمة العدد صفر فى الرقم ٣٠٥١ هى مائة . ( )

٢) اكتب بالحروف:

٣٠٠١ = ...

٣) ضع دائرة حول الأشكال المتطابقة :

السؤال الثالث:

١) ضع < ، > أو = :

أ- ٩٠٠٠ – ٣٢١		٩٠٠٠ + ٣٢١
ب- العدد التالي ل٥٠٠١		العدد السابق ل٥٠٠٣
ج- عدد رؤوس المكعب		عدد رؤوس المنشور
د- ٢ م، ٣ أ ، ٤ع		٢ م ، ٣ أ ، ٤ ع ف
و- أصغر عدد مكون من ٤- أرقام		١٠٢٣
هـ - ٦٧٣٢١ + ٨٣٥٦		٨٣٥٦ + ٦٧٣٢١

٢) **قم بقياس الزاوية س صَ ع ثم أكمل:**

- اسم الزاوية .... ، .... ، ....
- الأضلاع .... و ....
- القياس ....
- النوع ....

ع

ص

س

٣) **نانسي معها ٢٠٣٤٥ جنيها أعطت أخوها ٢٠٠٠٠ جنيها فكم تبقى معها ؟**

ما تبقى معها = ...

السؤال الرابع:

١) رتب تصاعديا :

٩٢١٠٠ ، ٣٩٣٩٣ ، ٩٣١٢٢ ، ٩٢١٣ ، ٩٨٧٦

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

٢) إختار الإجابة الصحيحة :

أ- ١٣ ، ١٣٥ ، .... (١٣٥٧ – ١٣ – ١٣٦)

ب- ١ + ٢ + ٠ + ٧ = ... (٢٠١٧ – ١٠ – ١٢٠٧)

ج- الشكل الاتي هو .... (الهرم الثلاثي – المنشور – المخروط)

د- ب أ و ب ج هما ضلعا الزاوية ..... (ب جَ أ – ب أَ ج – أ بَ ج)

هـ- إذا كان قياس الزاوية ١٠٥° تكون .... (حادة – منفرجة – مستقيمة)

و- .... هو العدد الأقرب للعدد ٤ (صفر – ١٠)



السؤال الخامس :

١) كون أصغر رقم مكون من الأعداد الآتية :

٥ ، ٠ ، ٤ ، ٨ ؟ ....

٢) نرمين اشترت ٩ أقلام سعر القلم الواحد ٦ جنيهات فكم جنيها دفعت ؟

....

٣) ٦٣٥١ + ١٣٢١ =

(........ + ... + ... + ...) + (........ + ... + ... + ...)

= (........ + ...) + (........ + ...) + (........ + ...) + (........ + ...)

= .... + ... + ... + ...

= ....

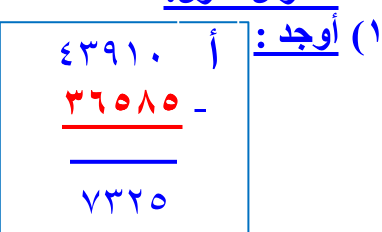


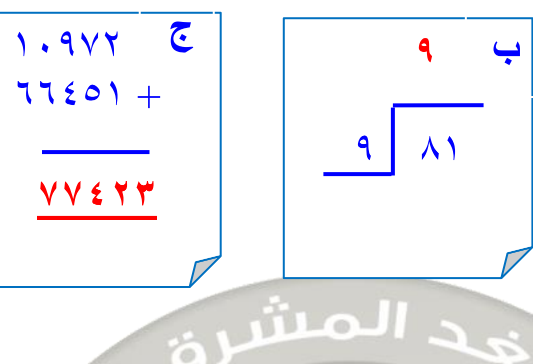


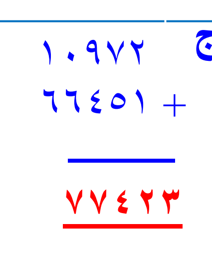
إجابة نموذج اختبار (١)

السؤال الاول:

١) **أوجد :**







د
٦
٤ ×
٢٤

٢) **أكمل :**

أ- العدد التالى للعدد ٦٣٩٩٩ هو **٦٤٠٠٠**

ب- ٧٥٠٣٢= **٣** ع ، **٢** آ ، **٧٥** ف

ج- القيمة المكانية للرقم٢ فى العدد ٤٢٦٠٠ هو **الالاف**

د- خمسة عشر الف و خمسة عشر = **١٥٠١٥** (بالحروف)

ه- يوجد **٢** قاعدة فى المنشور

و- نوع الزاوية التى قياسها ١٨٠° هو **الزاوية المستقيمة**

ز- اصغر عدد يمكن تكوينة من الارقام ٢ ،٤ ، ١ ، ٠ ، ٦ هو **١٠٢٤٦**

ح- ٢٨ ÷ ٧ = **٤**

ط- العدد السابق للعدد ٤٦٦٩٨ هو **٤٦٦٩٧**

ي- ٣٠٠٠ عشرات = **٣٠٠** مئات .

ك- ٣٥٦٥ + ٩٩٩ = **٣٥٦٥** + **١٠٠٠** – **١** = **٤٥٦٤**

السؤال الثانى:

٣) أحمد يريد أن يوزع ٦٤ قطعة حلوى علي ٨ من أصدقائه. فكم نصيب كل واحد ؟

٦٤÷ ٨ = ٨ قطع حلوى



رياضيات

١) **اختر الاجابة الصحيحة :**

أ- ٦٣ ÷ ٧ = ٩ ، ٧ تسمي .... (المقسوم ، **المقسوم عليه** ، خارج القسمة)

ب- القيمة العددية للرقم ٥ فى العدد ٤١٢٥٦ .... (٥ ، ٥٠٠ ، **٥٠**)

ج- يوجد .... رأس فى الكرة . (٣ ، **٠** ، ٤)

د- △ ○ □ ○ △ .... (□ ، ○ ، △)

ه- أب هو .... (خط مستقيم ، شعاع ، **قطعة مستقيمة**)

و- قياس الزاوية الحادة .... ٩٠° (اكبر من ، **اصغر من** ، تساوى)

ز- أقرب عدد لـ ٨ هو .... (٠ ، **١٠**)

ح- ٣٥٦٧ + ٢١٨٩ = ٢١٨٩ + ٣٥٦٧ (دمج ، **إبدال**)

السؤال الثالث:

١) **رتب ترتيبا تنازليا :**

٧٥٣٢٤ ، (٥٠٠٠ + ٣٢٤) **٥٣٢٤** ، ٧٥٣٤٢ ، (٧٠٠٠ + ٣٢٤) **٧٣٢٤** ، ٩٩٩

٧٥٣٤٢ ، ٧٥٣٢٤ ، ، ٧٣٢٤ ، ٥٣٢٤ ، ٩٩٩

٢) **قارن :**

أ- ٨٠٠٠ + ٦٠ (٨٠٦٠)	<	٦ ع + ٨ م (٨٦٠)
ب- القيمة العددية للرقم ٠ فى العدد ٤٦٦٠ (صفر)	=	القيمة العددية للرقم ٠ فى العدد ٢٠٤٣ (٠)
ج- ٨ × ٠ (٠)	>	٨ + ٠ (٨)
د- ٢ الاف ، ٢ مئات ، و اثنان (٢٢٠٢)	>	٢٢٢٠
ه- ٦ × ٩ (٥٤)	>	٩ × ٦ (٥٤)



رياضيات

السؤال الرابع:

١) باستخدام الشبكة التربيعية ارسم المربع أب ج د

حيث أب = ٥وحدة ثم اكمل :

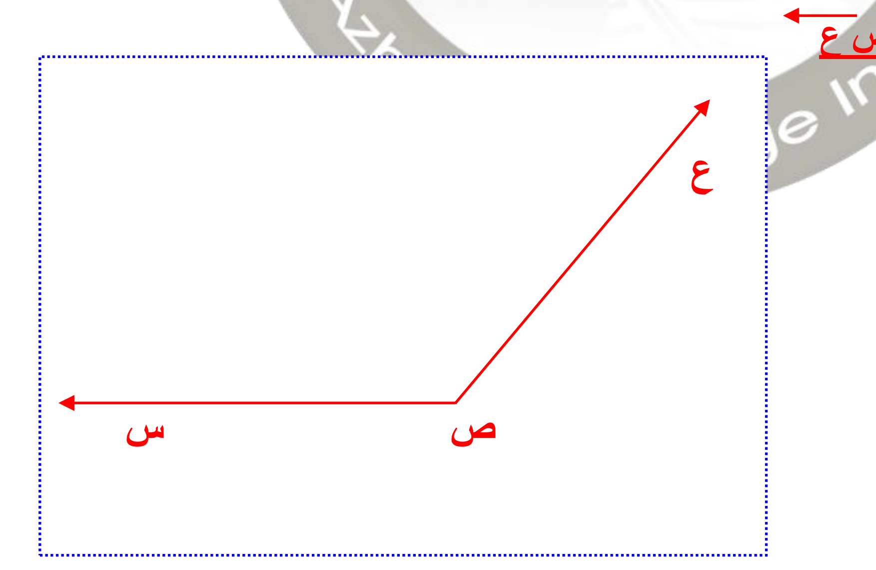
- الاضلاع هى أ ب ، ب ج ، ج د ، د أ
- ب ج ٥ سم ، ج د = ٥ سم

٢) دائرة حول الأشكال المتطابقة :



٣) ارسم س ص ع و التى قياسها ١٣٠° ثم اكمل :

- نوع الزاوية هو منفرجة
- اضلاع الزاوية هما ص س ، ص ع
- رأس الزاوية هو ص



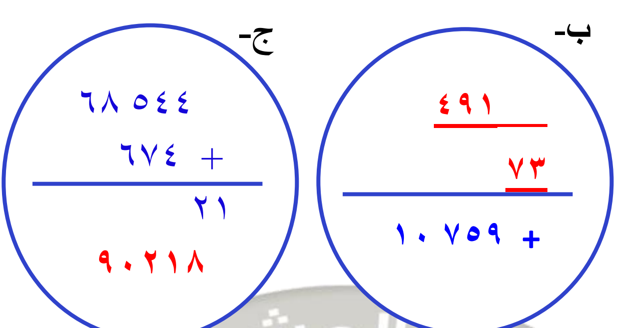


رياضيات

إجابة نموذج اختبار (٢)

السؤال الا ول :

أ ـ اكمل



أ-

٦٤ ٥٨٢

٤٥ ٨٩٦ ـ

١٨ ٦٨٦

ب-

٤٩١

٧٣

١٠ ٧٥٩ +

ج-

٦٨ ٥٤٤

٦٧٤ +

٢١

٩٠٢١٨

د-

٨

٩ | ٧٢

ب- اكمل

- ٦٣ ٤٢٥ = ٤ م ، ٦٣ ف ، ٢٥ آ
- الكره لديها صفر قاعده
- العدد الواقع بين ٤ ٨١٩ ، ٤ ٨٢٠ ، ٤ ٨٢١
- ٣ × ٨= ٢٤
- قياس الزاويه المستقيمه هو ١٨٠°
- ١ ٥٤٣ + ٦ ٣٢١ = ٦ ٣٢١ + ١ ٥٤٣
- ٣٠ م ، ٥ آ ، ٢٠ ف = ٣٠٠٢٠٥
- ٤٥٦٨ = ٤٠٠٠ + ٥٠٠ + ٦٠ + ٨
- ٣٢٢١٩ + ١٠٠٠١ = ٣٢٢١٩ + ١٠٠٠٠ + ١ = ٤٢٢٢٠ (استخدم حساب عقلى)

السؤال الثاني:

أ- **رتب تصاعدياً :**

١٠ ٠٠٠ ، (٢٠٠٠ + ٥٦٩) ، اصغر عدد مكون من ٤ ارقام مختلفين ، ٩ ٨٧٦ ، ٩٩٩

٩٩٩، ١ ٠٢٣ ، ٢ ٥٦٩ ، ٩ ٨٧٦ ، ١٠ ٠٠٠



ب – اختار مما بين القوسين :

- أكبر عدد مكون من خمس ارقام مختلفين هو ...... (١٠ ٢٣٤ – ٥٦ ٧٨٩ – **٩٨ ٧٦٥**)
- اربعون الفاً ومائتان وستون......... (٤٠ ٢١٦ – ١٤ ٢١٦ – **٤٠ ٢٦٠**)
- أ ب ← = ... (قطعة مستقيمة – **شعاع** – خط مستقيم)
- ٤٨ ÷ ٦ = ٨ ، ٨ تسمى .... (المقسوم – المقسوم عليه – **خارج القسمة**)
- .... (، ،)

السؤال الثالث:

أ- ادخرت مني ٣٤ ٢٥٥ قرشاً وادخرت اختها ساره ٢٥ ٧٥٠ قرشاً . ما هو الفرق بينهما ؟

٣٤ ٢٥٥ - ٢٥ ٧٥٠ = ٨ ٥٠٥ قرشاً

ب - قارن :

- قيمة ١ في ١٠ ٢٣٤ (١٠٠٠٠) [<] اصغر عدد مكون من ٤ ارقام (١٠٠٠٠)
- قياس الزاويه الحاده (الزاوية الحادة < ٩٠°) [>] قياس الزاويه القائمه (٩٠°)
- عدد احرف المنشور (٩) [<] عدد القواعد في المكعب (٦)
- ٦ × ٧ (٤٢) [>] ٨ × ٨ (٦٤)
- اصغر عدد مكون من ٥، ٧، ٠، ٤،٢ (٢٠٤٥٧) [<] اكبر عدد مكون من ٥ ، ٤ ، ٠ ، ٧ (٧٥٤٠)
- قيمة الصفر في ٦ ٣٠٥ (٠) [=] قيمة الصفر في ٦ ٠٣٥ (٠)
- ٤٠ ÷ ٤ (١٠) [=] ٢ × ٥ (١٠)



السؤال الرابع :

قس الزاويه س عَ ص ، ثم اكمل :

أ- نوع الزاويه : زاويه حاده

ب- اسم الزاويه : ∠ س ص ع ، ∠ ع ص س ، ∠ ص

ج- أضلاع الزاويه : ص س ، ص ع

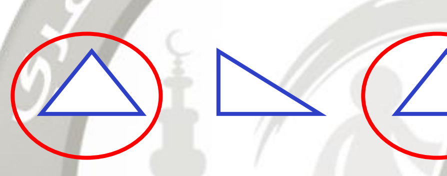
د- رأس الزاويه: ص

ه- قياس الزاويه : ٤٥°

س

ص ع

٣) ضع دائرة حول الأشكال المتطابقة :





السؤال الخامس :

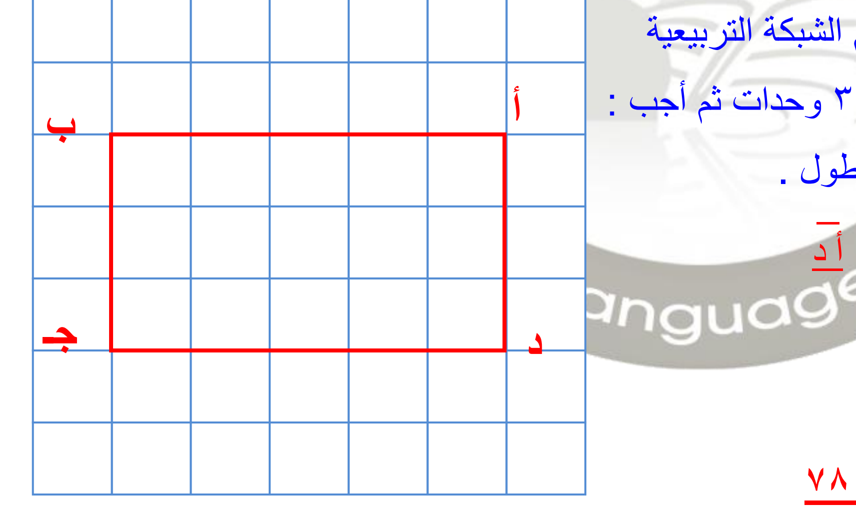
(١) ارسم المستطيل أ ب جـ د بإستخدام الشبكة التربيعية

حيث أ ب = ٥ وحدات ، ب جـ = ٣ وحدات ثم أجب :

أ) كل ضلعان متقابلان متساويان فى الطول .

ب الأضلاع هى أ ب ، ب جـ ، جـ أ ، أ د

جـ) أ ب = جـ د ، ب جـ = أ د



(٢) أكمل :

١- العدد التالى للعدد ٨٧٩٩٩ هو ٧٨٠٠٠

٢- ٢٣٥٦ ، ٣٤٥٦ ، ٤٥٥٦ ، ٥٦٥٦ ، ٧٦٥٦

٣- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو ٩٩٩٩٩

٤- ٣٠٣٠ ← ثلاثة آلاف وثلاثون **(اكتب بالحروف)**

٥- ٩٧٩٧ – ٧٩٧ = ٩٠٠٠



رياضيات

(٣) من أنـا :

- أنا أملك ٣ أوجه مستطيلة **منشور**
- أنا أملك ٦ أوجه مربعة **مكعب**
- أنا أملك ٤ رؤوس **هرم ثلاثى**
- أنا أملك ٥ رؤوس **هرم رباعى**
- أنا لا أملك قاعدة **كرة**



إجابة نموذج اختبار (٣)

السؤال الاول :-

أ- أوجد: أ-



أ-
```
   ٩١٩١
+ ٧١٨١٧
---------
  ٨١٠٠٨
```

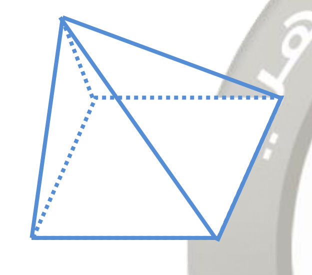
ب-
```
   ٦
×  ٦
------
  ٣٦
```

ج-
```
  ٢٤٠٥٩
-  ٧٨٣٠
---------
  ١٦٢٢٩
```

د- ٤٥ ÷ ٥ = ٩

ب- أكمل :

الشكل المقابل يسمى **هرم رباعى**



ويحتوى على ٤ أوجه

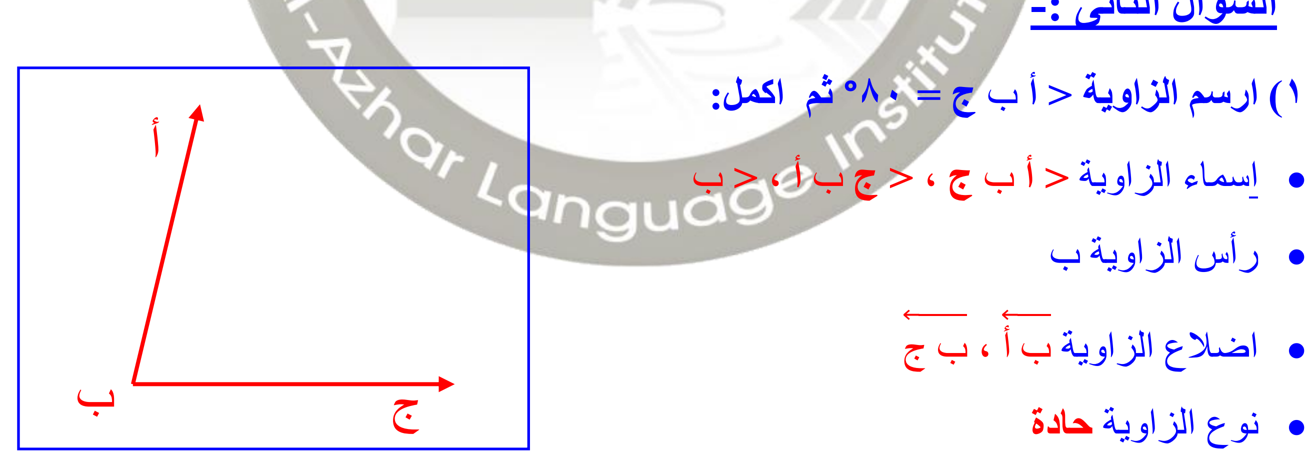
٨ حرف

٥ رؤوس

١ قاعدة

السؤال الثانى :-

١) ارسم الزاوية < أ ب ج = ٨٠° ثم اكمل:



- إسماء الزاوية < أ ب ج ، < ج ب أ ، < ب
- رأس الزاوية ب
- اضلاع الزاوية $\overleftarrow{\text{ب أ}}$ ، $\overleftarrow{\text{ب ج}}$
- نوع الزاوية **حادة**



٢) رتب ترتيبا تنازليا :

٢٠ الف ، ٣٩٨٧ ، (٢٠٠٠ - ١٢٣٤) ، (اكبر عدد مكون من ٥ ارقام)

٩٩٩٩٩ ، ٢٠٠٠٠ ، ٣٩٨٧ ، ٧٦٦

٣) اختر الاجابة الصحيحة :

أ- احدى عشر الفا واثنى عشر= .... (١١٠١٢ ، ١١١٢٠ ، ١١٢١)

ب- ٣٤٥٢ - ٤٥٢ < .... (٢٩٩٩ ، ٣٠٠٠، ٢٩٩٩٩)

ج- ٣٠ ÷ ١٠ = ٣ ، ٣٠ تسمى .... (المقسوم – المقسوم عليه – خارج القسمة)

د- هناك ......رأس فى الهرم الثلاثى. (٥ ،٦ ، ٤)

ه- ٢ + ٩ + ٠ + ٦.=........... (١٧ ، ٦٩٢ ، ٦٩٠٢)

و- نوع هذة الزاويةهو .... (مستقيمة ، حادة ، منفرجة)

السؤال الثالث

١) أكمل:-

أ- ٢٣٤٥٦ ، ٣٣٤٥٦، ٤٣٤٥٦، ٥٣٤٥٦، ٦٣٤٥٦ (أكمل بنفس التسلسل)

ب- ٧٥٦٢١ = ٢١ + ٦٠٠ + ٥٠٠٠ + ٧٠٠٠٠

ج- ٥٦ + ٧٠٠٠٠ = ٧٠٠٥٦

د- العدد السابق للعدد ٨٨ ٠٠٠ هو ٨٧٩٩٩ (٨٨ ٠٠٠ – ١ = ٨٧ ٩٩٩)

ه- المنشور له قاعدتين مثلثتين .

و- ١٢٣٤٥ + ١٠٠١ = (١٢٣٤٥ + ١٠٠٠ + ١ = ١٣٣٤٦ (أكمل باستخدام الحساب العقلى)

٢) على معة ٥٦٣٢١ جنيها ، اشترى فستان وحذاء وساعة بمبلغ ١٦٧٢ جنيها.

فكم تبقى معة ؟ الباقى معه =٥٦٣٢١ – ١٦٧٢ =٥٤٦٤٩ جنيها



السؤال الرابع

١) ضع علامة (√) او (×) :

- المكعب و متوازى المستطيلات مختلفان فى عدد الرؤوس (×)
- أب أ ب ب أب ب ب أب ب ب ب (فى نفس التسلسل) (×)
- قياس الزاوية الحادة < ٩٠ ° (×)
- قياس هذة الزاوية هو ١٢٠° (×)
- فى المربع كل ضلعين متقابلين متساويين (√)

٣) أكمل:

ح- ٣٥٦٧ + ٢١٨٩ = ٢١٨٩ + ٣٥٦٧

خ- (٥٣٨٩ + ٥٦٣٢) + ٢١٥٦ = ٥٣٨٩ + (٥٦٣٢ + ٢١٥٦)

د- ٧٣٥٠٥ = ٧٣ ف ، ٥٠٥ آ

ذ- ٨ × ٦ = ٤٨ ح- ٣٥ ÷ ٧ = ٥

ر- ٢٤ ÷ ٨ = ٣ خ- ٥ × ٨ = ٤٠

السؤال الخامس: قارن :

أ- قيمة الرقم ٨ فى العدد ٢٨٧٦ (٨٠٠)	=	قيمة الرقم ٨ فى العدد ٨٠٠ (٨٠٠)
ب- ٥٠٠ ، أ ٥٠ ع (٥٥٠)	>	٥٠ ، أ ٥٠٠ م (٥٠٥٠)
ج- قياس الزاوية الحادة (٠° > الزاوية الحادة > ٩٠°)	>	قياس الزاوية المنفرجة (٩٠° > الزاوية المنفرجة > ١٨٠°)
د- ٢٩٢٢٢+ ١٧٢٣٣	=	١٧٢٣٣ + ٢٩٢٢٢
ه- أصغر عددمكون من ٥ أرقام (١٠٠٠٠)	<	أكبر عدد مكون من ٤ أرقام (٩٩٩٩)
و- ٤٠٠ عشرات (٤٠٠٠)	=	٤ آلاف



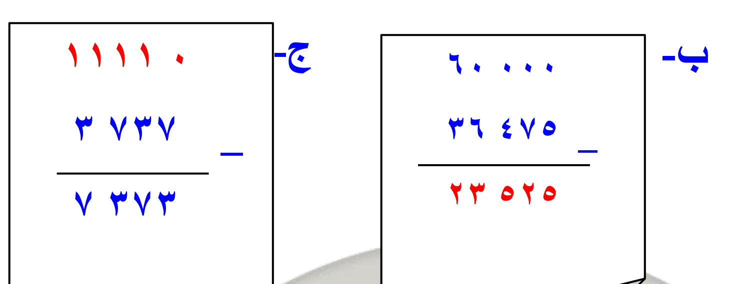
إجابة نموذج اختبار (٤)

السؤال الاول :

أوجد الحل :

أ-

٣ ٥٦٢
١ ٨٧٣ +
٥ ٤٣٥



ب-

٦٠ ٠٠٠
٣٦ ٤٧٥ _
٢٣ ٥٢٥

ج-

١١١١٠
٣ ٧٣٧ _
٧ ٣٧٣

٣ ٧٣٧
٧ ٣٧٣ +
١١١١٠

د ـ ٦٧ ٠٤٩ = ٦٧ ف ، ٤٩ آ ، ٠ م

هـ ـ ٣ × ٥ = ١٥

و ـ (٥٧ ٢١٥ + ٣ ٥٦٩) + ٨ ٣١٥ = ٥٧ ٢١٥ + (٣ ٥٦٩ + ٨ ٣١٥)

ز ـ ٢ ٣٦٩ = ٢٠٠٠ + ٣٠٠ + ٦٠ + ٩

ح- ٢٧ ÷ ٩ = ٣

ط ـ ٢ آلاف = ٢٠٠ عشرات عشرات

ك- العدد التالى للعدد ١٩٩٩٩ هو ٢٠٠٠٠

السؤال الثانى :

أ – ضع علامه (√) او (×) :

- كل الاضلاع في المستطيل متساويه (X)
- القيمه المكانيه للصفر في العدد ١ ٠٣٤ هو صفر (X)
- ٤ ٠٠٠ + ٦٢٣ = ٤٠ ٦٢٣ (X)
- الهرم الثلاثي لديه ٥ رؤوس (X)
- اصغر عدد مكون من ٥ أرقام هو ١٢ ٣٤٥ (X)
- أي زاوية لها رأسين (X) رأس واحد

ب – كان مع نادر ٧٦ ٣٢١ جنيهاً ، اشتري حذاء بقيمة ٢١٥ جنيهاً وسروال بقيمة ١٠٥٠ جنيهاً ماذا تبقي معه ؟

لقد دفع = ١٠٥٠ + ٢١٥ = ١٢٦٥ جنيهاً

ماذا تبقي معه = ٧٦ ٣٢١ – ١ ٢٦٥ =٧٥٠٥٦ جنيهاً

ج – كون اكبر عدد ممكن من الارقام ١ ، ٩ ، ٦ ، ٠ ، ٣ : ٩٦ ٣١٠

د - ٨٣٥٦ + ٢٥٧٩ = ٢٥٧٩ + ٨٣٥٦

السؤال الثالث :

أ- رتب تنازلياً :

٦٦ مئات ، ٢٢ الاف ، ٤٤ عشرات ، ١١١ مئات

٢٢ ٠٠٠ ، ١١ ١٠٠ ، ٦ ٦٠٠ ، ٤٤٠

ب- المجسم المقابل هو : المكعب

- عدد الاوجه = ٦
- شكل القواعد هو: مربع
- عدد الحواف = ١٢
- عدد الرؤوس = ٨

ج- ٩٦ ٠٦٠ ستة و تسعون ألفاً وستون (اكتب بالحروف)

د- .... (أكمل بنفس النمط)

هـ - ٧٦٢٣٥ + ٩٩٩ = (٧٦٢٣٥+ ١٠٠٠) – ١ = ٧٧٢٣٤ (أكمل باستخدام الحساب العقلى)



السؤال الرابع :

أ- ارسم الزاويه أ بَ ج = ٣٥ °، ثم اكمل :

١- نوع الزاويه هو : زاويه حاده

٢- اسم الزاويه: < ا ب ج ، < ج ب ا ، < ب

٣- ذراعي الزاويه هما : ب ا و ب ج

٤- رأس الزاويه هو: ب

ب- اختر مما بين القوسين :

١- الاشكال المتطابقه هي (ـ ـ)

٢- ٦ ف ، ٣ ع ، ١٢ آ = ... (٦ ٣١٢ ـ ٦ ٠٤٢ ـ ٦٠ ٣١٢)

٣- العدد ....يأتي قبل العدد ٣ ٢٠٩ (٣ ٢٩٩ ـ ٣ ٢٩٨ ـ ٣ ٢٠٨)

٤- ٢٤ ÷ ٨ = ٣ ، ٣ تسمى .... (المقسوم ـ المقسوم عليه ـ خارج القسمة)

السؤال الخامس :

- ضع < او > او = :

ج- ٦ ٣٦٢ + ٧ ٢١٥ [>] ٧ ٣٢٥ + ٦ ٣٦٢

ح- عدد الحواف في الهرم الرباعي [<] عدد الحواف في الهرم الثلاثي

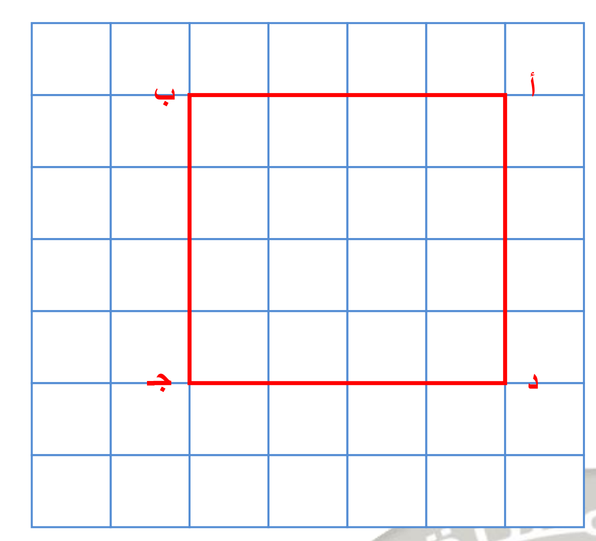
خ- قيمة الرقم ٨ في العدد ٨ ٠٠١ [=] قيمة الرقم ٨ في العدد ٨ ٠٠٠

د- ٥٠ ف ، ٥٠ ع [<] ٥٠ ف ، ٥٠ آ

ذ- اصغر عدد مكون من ٥ ارقام مختلفين [>] اكبر عدد مكون من ٥ ارقام مختلفين



السؤال السادس :



ارسم المربع أ ب جـ د حيث أ ب = ٣ وحدات

ثم أجب على الأسئلة الآتية :

أ) يحتوى على ٤ أضلاع .

ب) الأضلاع هى أ ب ، ب جـ ، جـ د ، د أ

ج) جميع أطوال أضلاعه متساوية فى الطول

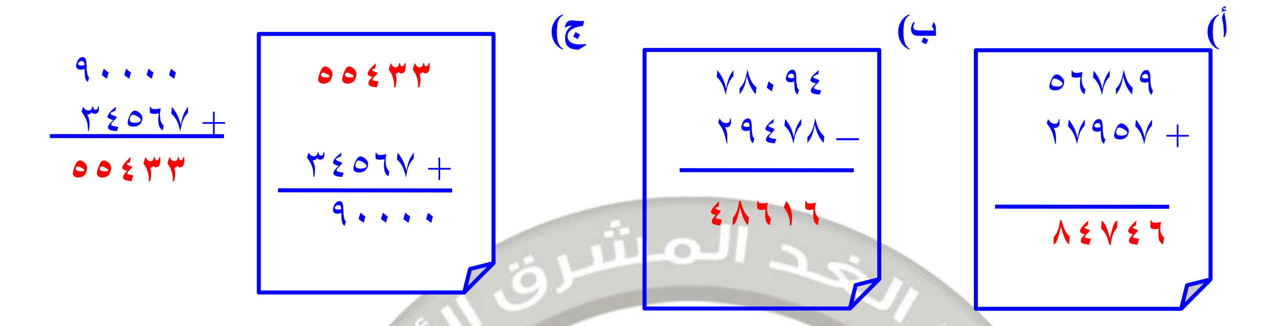
د) طول ب جـ = ٣ وحدات



إجابة نموذج امتحان (٥)

السؤال الأول :

٣) **أكمل:**



د- ...٥٤٣٦٨... = ٥٤٣ م ، ٦ ع ، ٨ أ

و- **أكمل بنفس التسلسل:**

٧٦٦١ ، ٧٦٧٢ ، ...٧٦٣٨... ، ...٧٦٩٤... ، ...٧٧٠٥...

ل- القيمة المكانية ٩ في العدد ٣٢٩ هي ....أحاد.......

م- ...٨٣٧٠... < ٥٢١٥ +٣١٥٦ (٨٤٧١)

ن- ٧ × ٨ = ٥٤

ي- ٣٦ ÷ ٤ = ٩

ط- ٢٦٩٢ + ٩٩ = ٢٦٩٢ + ١٠٠ – ١ = ٢٧٩١ (عقليا)

باستخدام المنقلة ارسم المستطيل أ ب ج د

حيث أ ب =٥سم ، ب ج =٣سم ثم أكمل :

الأضلاع هي ...أ ب... ، ...ب ج... ، ...ج د... ، ...د أ...

أ ب = ...ج د... = ...٥... سم

ب ج = ج د (×) (ضع ✓ أو ×)

ج ٥ سم د
٣ سم
ب أ



رياضيات

السؤال الثانى:

١) **ضع ✓ أو ×:**

أ- نوع الزاوية ل مٓ ن = ٤٥° منفرجة (×)

ب- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو ٩٨٧٦ (×)

ج- ٢٩٩٩ العدد التالي لـ ٣٠٠٠ (×)

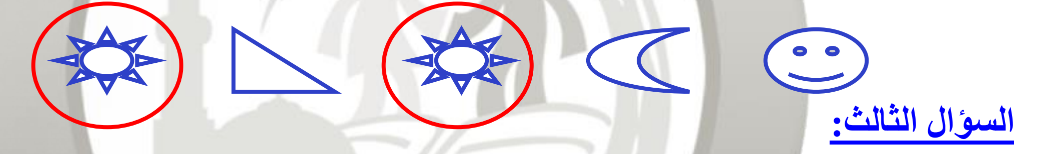
د- ١٦ ÷ ٢ = ٨ ، ١٦ تسمى المقسوم (✓)

هـ- قيمة العدد صفر فى الرقم ٣٠٥١ هى مائة . (×)

٢) **اكتب بالحروف:**

٣٠٠١ = ثلاثة ألاف وواحد ....

٤) **ضع دائرة حول الأشكال المتطابقة:**



السؤال الثالث:

١) **ضع < ، > أو = :**

أ- ٩٠٠٠ – ٣٢١ (٨٦٧٩)	>	٩٠٠٠ + ٣٢١ (٩٣٢١)
ب- العدد التالي لـ٥٠٠١ (٥٠٠٢)	=	العدد السابق ل٥٠٠٣ (٥٠٠٢)
ج- عدد رؤوس المكعب (٨)	<	عدد رؤوس المنشور (٦)
د- ٢ م، ٣ أ ، ٤ع (٢٤٣)	>	٢ م ، ٣ آ ، ٤ ع ف (٤٠٢٠٣)
و- أصغر عدد مكون من ٤- أرقام (١٠٠٠)	>	١٠٢٣
هـ - ٦٧٣٢١ + ٨٣٥٦	=	٨٣٥٦ + ٦٧٣٢١

٢) **قم بقياس الزاوية س ص ع ثم أكمل:**

- إسم الزاويه: س ص ع ، ع ص س ، ص
- الأضلاع ص ع و ص س
- القياس ١٢٠°
- النوع الزاوية منفرجة

ع ص س

٣) **نانسي معها ٢٠٣٤٥ جنيها أعطت أخوها ٢٠٠٠٠ جنيها فكم تبقى معها ؟**

ماتبقى معها = ٢٠٣٤٥ – ٢٠٠٠٠ = ٣٤٥ جنيها

السؤال الرابع:

١) رتب تصاعديا :

٩٢١٠٠ ، ٣٩٣٩٣ ، ٩٣١٢٢ ، ٩٢١٣ ، ٩٨٧٦

٩٢١٣ ، ٩٨٧٦ ، ٣٩٣٩٣ ، ٩٢١٠٠ ، ٩٣١٢٢

٢) إختار الإجابة الصحيحة:

أ- ١٣ ، ١٣٥ ، .... (١٣٦ – ١٣ – **١٣٥٧**)

ب- ١ + ٢ + ٠ + ٧ = ... (١٢٠٧ – **١٠** – ٢٠١٧)

ج- الشكل الآتي هو .... (**الهرم الثلاثي** – المنشور – المخروط)

د- ب أ و ب ج هما ضلعا الزاوية ..... (ب جَ أ – ب أَ ج – **أ بَ ج**)

هـ- إذا كان قياس الزاوية ١٠٥° تكون ....(حادة – **منفرجة** – مستقيمة)

و- .... هو العدد الأقرب للعدد ٤ (**صفر** – ١٠)



السؤال الخامس :

١) كون أصغر رقم مكون من الأعداد الآتية :

٥ ، ٠ ، ٤ ، ٨ ؟   **٤٠٥٨**

٢) نرمين اشترت ٩ أقلام سعر القلم الواحد ٦ جنيهات ، فكم جنيها دفعت ؟

دفعت ٩ × ٦ = ٥٤ جنيهًا

٣) ٦٣٥١ + ١٣٢١ =

(١ + ٥٠ + ٣٠٠ + ٦٠٠٠) + (١ + ٢٠ + ٣٠٠ + ١٠٠٠)

= (١ + ١) + (٥٠ + ٢٠) + (٣٠٠ + ٣٠٠) + (٦٠٠٠ + ١٠٠٠)

= ٢ + ٧٠ + ٦٠٠ + ٧٠٠٠

= ٧٦٧٢